

KOCYIGIT
MEDİKAL ESTETİK



PENTO

755nm Alexandrite
1064 Nd: YAG Lazer

PENTO

Pento Alexandrite ve Nd:YAG Lazer

Kalıcı epilasyon uygulamaları ve vasküler lezyonların tedavisini sağlayan etkili bir sistemdir. **Pento** geniş spot büyüklüklerinde daha yüksek enerjileri daha kısa atım sürelerinde gönderir. Bu sayede, cilt dokusunun daha derin kademelerine kadar enerji iletimi sağlanır ve tedavi verimliliği artırılmış olur.

PENTO Geliştirilmiş Teknoloji

31 Gram Rod

En yüksek ve stabil Alexandrite ve Nd:Yağ Lazer ışını üretmek için kullanılmıştır. Bu parça sistemde kullanılan en kaliteli parçadır.



Mükemmel Güvenlik
GCD cryogen soğutma sistemi cildin yüzeyini korur. Soğuk hava üfleme (opsiyonel)

Günlük yaşama çabuk dönüş
Çeşitli atış aralıkları ile hassas tedavi hızı iyileşmeyi sağlar.

Otomatik kalibrasyon
Hastanın güvenliği için en yüksek önceliğe sahip olarak kesin ve doğru enerji üretmek.

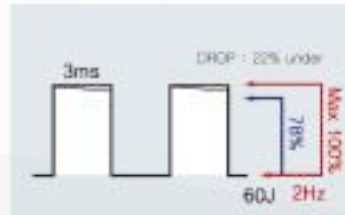
Hızlı tedavi süresi
Yüksek voltaj güç kaynaklı 10Hz'e kadar hızlı tedavi uygular.

Alexandrite 755nm



İdeal yüksek voltajlı güç kaynağı tasarımı

Nd:YAG 1064nm



Yüksek stabilli çıkış enerjisi
-Voltaj düşüş oranı 22% den az

Yüksek enerji çıkışı.

- Alexandrite: 3ms, 50J@2Hz
- Nd : YA G : 3ms, 60J@2Hz

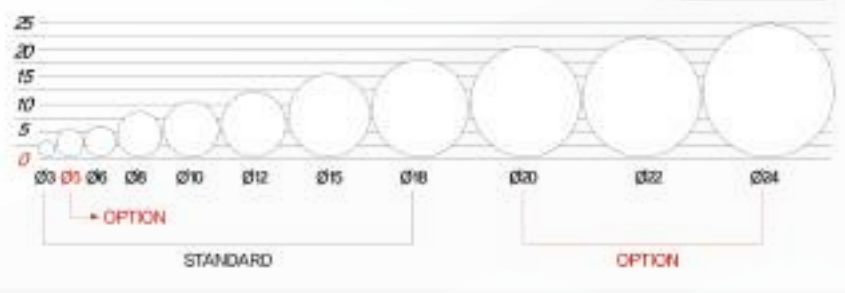
PENTO TEKNOLOJİSİ

Güçlü, Hızlı ve Etkili 3ms'lik kısa bir atışta, atış şekli enerjinin 50Jul'de bir kare atışa yaklaşır ve 2Hz'de ilerler. 250us'lik kısa bir atışta, atış şekli 4,5Jul enerjide kare atışa yaklaşır, 10Hz'de devam eder. Kısa süreli yüksek enerji, cilt üzerindeki yan etkileri en aza indirger ve tedavinin sonucunu mükemmel kılar. Otomatik kalibrasyon ve başlık spotu tanıma fonksiyonu, minörde ayarlanan değerin tedavi öncesi aralıkta olup olmadığını doğrular.



Birden Fazla Spot Seçeneği

Hızlı tedavi: 2Hz 24mm spot ebatında bile ışın şekli spot ebatına göre çevrelenmiştir ve dağılıma bağlı olarak medium düz olarak uygulanır.



ENDİKASYONLAR

Alexandrite 755 nm

- Epilasyon
- Melasma
- Pigmentli lezyon
- Tonlama
- Seboreik keratoz
- Çil

Nd:YAG 1064 nm

- Cilt sıkılaştırma ve yenileme
- Kırışıklık
- Damarsal lezyonlar
- Rozasea
- İnce Kılarda Epilasyon

ÖZELLİKLER

- Çeşitli atış aralıkları 250µs ~ 300ms
- Kullanımı kolay, dokunmatik ekran
- Hızlı başlatma
- GCD (Gas Cooling Device) cryogen soğutma sistemi
- Soğuk hava üfleme (opsiyonel)



Opsiyonel
Soğuk Hava aparatı





Teknik Özellikler

Sistem Türü	Alexandrite	Nd:YAG
Dalga Boyu	755nm	1064nm
Atım Genişliği	250us ~ 300ms	250us ~ 300ms
Maks. İletilen Enerji	60J	80J
Tavsiye Edilen Enerji	3ms, 50J@2Hz (at 24mm spot)	3ms, 60J@2Hz (at 24mm spot)
Atım Oranı	0.5, 1, 1.5, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10Hz	
Işın İletime	Optical Fiber	
Nişan Işını	InGaN, 530nm, below 10mW	
Spot Başlıkları	3, 6, 15, 18 Standart (5, 8, 10, 12, 20, 22, 24 Opsiyonel)	
Ağırlık	125kg	
Ölçüler	581 x 855 x 1229mm	
Elektrik Gereklilikleri	220VAC, 50/60Hz, 4.6KVA	
Soğutma Sistemi	GCD Type (GAS Cooling Device) Handpiece	
Soğutucu Cihaz Aparatı	(opsiyonel)	

